

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Patent Application of:  
Hiroyuki KATATA et al.

Application No.: Not Yet Assigned

Confirmation No.: N/A

Filed: October 19, 2004

Art Unit: N/A

For: IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE  
DECODING APPARATUS, RECORDING  
MEDIUM AND IMAGE RECORDING  
APPARATUS

Examiner: Not Yet Assigned

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The PTO is requested to use the amended sheets/claims attached hereto (which correspond to Article 19 amendments or to claims attached to the International Preliminary Examination Report (Article 34)) during prosecution of the above-identified national phase PCT application.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. for any additional fees required under 37.C.F.R. §§1.16 or 1.14; particularly, extension of time fees.

Dated: October 19, 2004

Respectfully submitted,

By   
Charles Gorenstein

CG/smt

Registration No.: 29,271  
BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP  
8110 Gatehouse Rd  
Suite 100 East  
P.O. Box 747  
Falls Church, Virginia 22040-0747  
(703) 205-8000  
Attorney for Applicant

Attachment(s)

画像識別情報と、前記複数の画像データを合成する合成方法を示す情報とをヘッダ部に格納することを特徴とする記録媒体。

17. 複数の視点の各々に対応した複数の画像データを符号化し、符号化データをヘッダ情報と共に所定の形式にて格納する記録媒体において、

5 前記符号化データが複数の画像データから成る立体画像であることを示す立体画像識別情報と、前記符号化データから2次元表示画像を生成するための方法を示す情報とをヘッダ部に格納することを特徴とする記録媒体。

18. 前記ヘッダ部は符号化データに繰り返し多重化されたことを特徴とする請求の範囲第16項または第17項に記載の記録媒体。

10 19. 立体表示と2次元表示の切り替えが可能な表示手段を備えたことを特徴とする請求の範囲第7項、第8項、第9項、第13項、第14項又は第15項に記載の画像復号装置。

20. 前記ヘッダ部に格納された情報を用いて、自動的に立体表示と2次元表示の切り替えを行うことを特徴とする請求の範囲第19項に記載の画像復号装置

15

21. 複数の視点の各々に対応した複数の画像データを所定の記録領域に記録する画像記録装置において、

所定の合成方法を用いて前記複数の画像データを合成する合成手段と、

前記合成方法の情報を符号化する合成方法符号化手段とを備え、

20

前記記録領域は、

前記合成された画像データもしくは2次元画像データを記録するための画像記録領域と、

音声データを記録するための音声記録領域と、

25

付随情報を記録するためのサブコード領域とを有することを特徴とする画像記録装置。

22. 複数の視点の各々に対応した複数の画像データを所定の記録領域に記録

する画像記録装置において、

所定の合成方法を用いて前記複数の画像データを合成する合成手段と、

## 条約第19条(1)に基づく説明書

請求の範囲第17項において、「複数の視点の各々に対応した複数の画像データを符号化し、符号化データをヘッダ情報と共に所定の形式にて格納する記録媒体において、前記符号化データが複数の画像データから成る立体画像であることを示す立体画像識別情報と、」を前段に追加し、「前記符号化データが立体画像である場合に、」を削除し、さらに「～を生成するための方法を示す情報」の後の「をさらに」に替えて「とを」とし、「請求の範囲第16項に記載の」を削除する。